15th December 1961]

THE HON. SRI P. KAKKAN : இந்த மாதிரி சில சமயங்களிலே ஆயக்கட்டுதாரர்கள் பேராசை காரணமாக உடைத்து விடுகிறார்கள். ஒன்றிரண்டு இடங்களிலே தங்கள் நிலத்திற்கு தண்ணீர் வரவேண்டுமென்று பேராசை காரணமாக இப்படி உடைத்து விடக்கூடிய சம்பவங்கள் நடந்திருக்கின்றன. ஆகவே, இதையெல்லாம் தடுக்க வேண்டுமென்று இந்த வாய்க்கால்களையெல்லாம் லயனிங் பண்ண வேண்டுமென்று ஒரு திட்டம் போடப்பட்டிருக்கிறது. அந்தத் திட்டங்கள் எடுத்துக் கொள்ளப்படும் போது இந்தக் கஷ்டங்கள் எல்லாம் வராது.

* 2394 *Q.*—SRI R. SRINIVASA IYER : Will the Hon. the Minister for Works be pleased to state—

(*a*) whether the G.A. canal got silted up near the head and the same was removed last year and at what cost;

(*b*) whether the same has silted up again during this year's floods and if so to what extent; and

(*c*) whether there is any proposal or investigation to change the head of the G.A. canal to avoid silting up in future and if so at what stage the matter stands?

THE HON. SRI P. KAKKAN : (*a*) Yes, Sir. The silt was removed during the closure period of 1960–61 at a cost of Rs. 28,523.

(*b*) Yes, Sir. The actual extent of silting in the canal could be ascertained only after the canal is closed for irrigation.

(*c*) Yes, Sir. Model studies are being conducted in the Irrigation Reserach Station, Poondi, for shifting the head of the Grand Anicut Canal to about 2 miles higher up to minimise silting up in the canal. After the studies are completed suitable action will be taken.

* 2395 *Q.*—SRI R. SRINIVASA IYER : Will the Hon. the Minister for Works be pleased to state—

(*a*) whether the tail end areas under the G.A.C. system receive adequate and timely supply of water for irrigation; and

(*b*) if not what steps Government propose to take to assure adequate and timely supply to those areas?

THE HON. SRI P. KAKKAN : (*a*) Generally the tail end areas of the Grand Anicut Canal System receive adequate supply, though it may be a bit late in the season.

(*b*) In order to ensure adequate supply in the tail end areas the following works are proposed to be taken up :—

(*i*) Removal of all superfluous temporary pipes and making the essential temporary pipes permanent.

(*ii*) The drainage of the upper reaches that flow into the local drains is proposed to be harnessed by constructing several anicuts and diverting the available drainage to the tail end ayacut to supplement the supply; and